



SOS CAVALLETTE

BOLLETTINO N. 2 DEL 10 APRILE 2014

Nel corso della settimana l'equipe di tecnici preposti ha effettuato un sopralluogo sia nei siti di riferimento di Nanto, Brendola e Cornedo V.no che in alcune aree più a rischio nel settore collinare dei Berici per valutare lo stato fenologico e la densità degli individui di *Barbitistes vicetinus*. Sono stati individuati inoltre due siti di riferimento per lo studio e il controllo di *Calliptamus italicus* con metodi biologici (impiego di Faraone) e chimico-microbiologici sperimentali in zona "valli" di San Germano dei Berici e Pozzolo di Villaga.

1. Situazione climatica/ambientale

Il calo delle temperature e la piovosità della fine della scorsa settimana (venerdì e sabato) sono stati seguiti da un immediato rialzo termico, mantenendo di fatto inalterate le già ottime condizioni ambientali per lo sviluppo degli insetti e delle uova per entrambe le specie.

2. *Barbitistes vicetinus*

Le schiuse di *Barbitistes* sono di fatto terminate. Gli individui giovani hanno raggiunto il terzo stadio di sviluppo, raggiungendo una lunghezza del corpo di circa un centimetro (fig. 1). Gli insetti di questa specie possono presentare una colorazione verde (tipica) oppure nera.

Gli individui sono reperibili principalmente sulla parte alta delle chiome di alberi e arbusti, sia in aree selvatiche sia nei coltivi ed il danno continua a manifestarsi come erosione dei margini fogliari più teneri.



Figura 1: *Barbitistes vicetinus* allo stadio attuale

I rilievi in campo hanno evidenziato generalmente una bassa densità di presenze, tuttavia nel territorio dei comuni di Barbarano V.no e Mossano sono state superiori che altrove pur non essendo in ogni caso preoccupanti. In ragione di

quanto detto non sono dunque consigliati interventi di sorta per il controllo.

Nota: Una specie di cavalletta confondibile per colore e dimensioni con *Barbitistes* e facilmente reperibile nei prati è la *Tettigonia viridissima* (foto 2). Questa specie ha tempistiche di sviluppo assai simili a *Barbitistes* ma non ha mai creato preoccupazioni ed è comunque distinguibile in quanto ha una forma del corpo meno arrotondata e non è presente in forma melanica (nera).

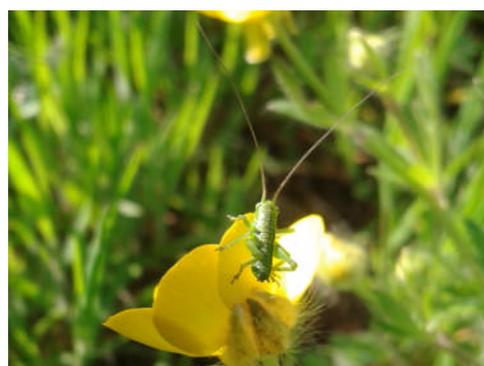


Figura 2: *Tettigonia viridissima*, può essere scambiata per *Barbitistes*

3. *Calliptamus italicus*

Per *Calliptamus italicus* le schiuse delle uova non sono ancora iniziate e cominceranno verosimilmente alla fine di aprile. In questo momento non sono indicate azioni di controllo.

Prossimo bollettino giovedì 17 aprile